信息管理与信息系统专业人才培养方案（120102）

一、专业简介

信息管理与信息系统专业设置于1993年，是青岛大学管理类学科较早设立的专业之一。目前本专业所属系管理科学与工程系拥有管理科学与工程一级学科博士点和硕士点，下设信息管理与信息系统二级学科和研究方向。

信息管理与信息系统专业依托管理科学与工程一级学科，近年来采取引进、培养、深造等一系列措施强化师资队伍建设，现已拥有一支政治过硬、教学科研能力强、作风优良、结构合理、相对稳定的适应学科发展需要的教学科研人员队伍。现有教师18人，其中教授6名，副教授7名，具有博士学位者15名，占教师比例83.3%。

信息管理与信息系统专业以培养理论基础扎实、专业素质过硬、实践能力和创新能力强的应用型管理人才为目标。近年来，本专业每年招生近60人，就业率均为97%以上，为社会经济各领域输送了一批高素质人才。毕业生就业分布在多个行业的信息化相关领域，主要包括：IT行业（如用友、金蝶、浪潮软件等ERP软件公司和咨询公司）；大型制造企业（如海尔、海信等的信息技术部）；银行、证券、保险业等；零售业；机关、事业单位和科研机构等等。从企业反馈的信息来看，本专业学生适应能力较强，专业知识扎实，综合素质高。较早毕业的学生多已成为本单位的业务骨干和部门负责人，还有少数毕业生自主创业，展示了良好的发展势头，对当地及周边地区的社会发展与经济建设起到了积极的作用。

信息管理与信息系统专业具备优良的人才培养条件，教学和实验设备依托于青岛大学国家级文科实验中心，建设有信息管理与信息系统实验室、InforERP实验室、ERP沙盘模拟实验室等。同时，积极开拓社会资源，与校内教学资源实现互补。已建立了多个校外实习基地，包括海尔集团、海信集团等知名企业，为学生提供了丰富的实习实践平台。

二、培养目标

本专业培养适应山东省和全国经济发展需要的，具备现代管理学和经济学

理论基础、计算机科学技术知识及应用能力,掌握信息系统分析与设计方法以及信息资源管理等方面的知识,能够在国家各级行政管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等从事信息系统分析、设计、实施管理和评价以及信息资源管理等方面的复合型高素质应用人才和拔尖创新人才。

三、毕业要求

本专业学生主要学习管理学、经济学、数量分析方法、计算机科学技术的基本理论和基本知识,受到信息系统分析与设计方法以及信息管理方法的基本训练,具备综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识、能力和素质:

1.人文社会科学素养、社会责任感和职业道德;

2.掌握管理学、经济学和管理系统分析优化的基本理论与方法;

3.掌握计算机科学技术的基本理论和基本知识;

4.掌握信息系统的分析和设计方法与实现技术;具有信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力;

5.具有综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力;具有较广泛的经济管理学科基础知识，掌握运用现代信息技术获取相关信息的基本方法;

6.了解本专业的发展前沿和动态，具有适应发展的能力以及对终身学习的正确认识和不断学习能力，掌握基本的创新方法，具有创新的态度和意识;

7.具有一定的组织管理能力、较强的表达能力和人际沟通能力以及在团队中发挥作用的能力;

8.具有一定的外语应用能力以及国际视野和跨文化的交流与合作能力。

9.具有一定的参加运动和训练所具备的体育能力以及社会实践能力。

四、课程设置和修读要求

1. 主干学科

管理科学与工程

2. 核心课程

C语言程序设计、管理信息系统、信息资源管理、数据库原理与应用、Java程序设计、Web程序设计、商务数据分析。

3. 主要实践性教学环节：信息检索、企业沙盘模拟、商务数据分析综合实验、信息管理课程设计、毕业实习、毕业设计（论文）、创新创业实践等。

4.各环节学时学分比例

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占毕业总学分比例%
必修课	通识教育必修课程	668+3 周	39	22.9
	专业基础必修课程	520	32	18.8
	专业核心必修课程	368	20.5	12.1
	拓展提升课程	80+8 周	10	5.9
必修课合计		1636+11 周	101.5	59.7
选修课	通识教育选修课程	160	10	5.9
	多元/实践课程	最低修读 776+12 周/开设 1296+12 周	修读 58.5/开设 79.5	34.4
选修课合计		936+12 周	68.5	40.3
毕业总学分合计		2572+23 周	170	100

实验实践课学时学分安排表

类别/类型	学时	学分	占毕业总学分百分比%
独立实验课程	256	8	4.7
非独立/课内实验	336	10.5	6.2
分散实践教学环节	10 周	7	4.1
集中实践教学环节	384+15 周	24	14.1
实验实践总计	704+15 周	41.5	24.4

5.培养计划与毕业要求关联表详见附件 1。

6.课程地图详见附件 2。

五、修读要求

1.修业年限

基本修业年限为四年，可在三至八年内完成学业。

2. 授予学位

管理学学士。

3. 毕业标准与要求

学生在完成规定的必修课程和总学分外，拓展提升项目和第二课堂达标后方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件 3

七、集中实践教学环节安排表

实践教学	学分	学期安排(周)											备注
		1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	
军事技能	2	2周	1周										
体育	4	32	32		32	32							学时
信息检索	1			32									学时
企业经营沙盘模拟	1			32									学时
商务数据分析综合实验	2						64						学时
管理数学方法和实践	2							64					学时
信息管理课程设计	2									64			学时
毕业实习	2											2 周	
毕业设计(论文)	8											10周	
合计	24												

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满 9 学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满 4 学分，建议前 4 个学期每学期修读 1 学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育选修课包括核心课程和普通课程，学生至少修读 10 学分。其中核心课程设置人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）、科学类（科学精神与科技前沿、生态

文明与生命关怀）和创新精神与创业实践类， 三大类 7 个模块，学生至少选修 3 个模块修读 6 学分，建议选修人文社科类模块；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。

4. 多元/实践课程至少修读 60.5 学分，可在本专业的专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。以学术研究为发展路径的学生，建议选修管理科学科研导论、社会科学研究系列讲座、系统建模与仿真、信息安全管理、供应链管理等研究基础型课程和提高类课程等；以应用实践为发展路径的学生，建议选修互联网金融、管理沟通、管理心理与组织行为、电子商务概论、商务智能方法与应用等专业应用、行业发展类课程；以信息技术开发为发展路径的学生，建议选修 IT 项目管理、移动商务技术与应用、区块链技术与应用、人工智能与机器学习等计算机技术及编程语言类课程。鼓励学生以交叉复合为发展路径，跨院系选修同一学科门类下其他专业的专业课，所修学分可纳入多元/实践教育课程修读学分。

附件 1

培养计划与毕业要求关联表

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9
思想道德与法治	√								
中国近现代史纲要	√								
马克思主义基本原理	√								
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√								
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√								
形势与政策 I –IV	√								
大学英语								√	
体育									√
军事理论									√
军事技能（上）-（下）									√
心理健康与指导	√								√
大学生职业生涯规划	√								√
大学生职业发展与就业指导	√								√
创新创业基础					√		√		
高等数学 1（上）		√							
高等数学 1（下）		√							
信息管理与信息系统专业概论			√						
管理学					√				

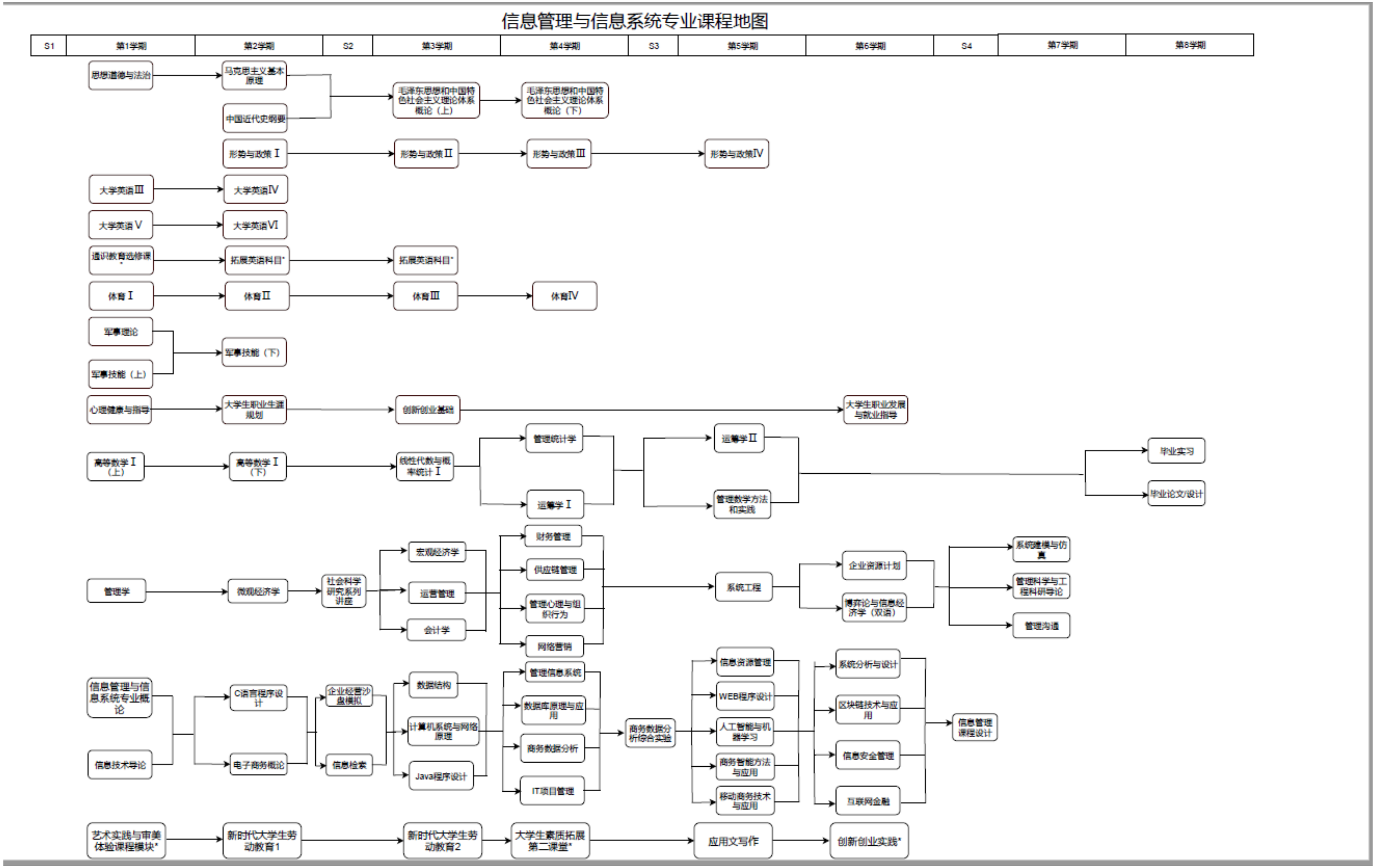
课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9
信息技术导论			√						
微观经济学		√							
宏观经济学		√							
线性代数与概率统计 I		√							
运筹学 I		√							
计算机系统与网络原理			√						
数据结构			√						
管理信息系统				√		√			
数据库原理与应用			√						
管理统计学		√							
信息资源管理				√					
系统分析与设计				√					
C 语言程序设计			√						
企业经营沙盘模拟					√				
运营管理		√			√				
Java 程序设计			√						
财务管理					√				
商务数据分析				√	√				
商务数据分析综合实验					√				
运筹学 II	√								

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9
Web 程序设计			✓						
系统工程		✓							
信息管理课程设计					✓				
毕业实习					✓				
毕业论文/设计					✓				
电子商务概论					✓				
社会科学研究系列讲座						✓			
信息检索						✓			
会计学					✓				
管理心理与组织行为							✓		
IT 项目管理				✓					
网络营销				✓	✓				
供应链管理					✓				
管理数学方法和实践	✓								
移动商务技术与应用			✓						
人工智能与机器学习						✓			
商务智能方法与应用						✓			
企业资源计划					✓				
博弈论与信息经济学（双语）				✓				✓	
区块链技术与应用						✓			

课程名称	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9
信息安全管理				√					
互联网金融				√					
管理科学与工程科研导论						√			
管理沟通							√		
系统建模与仿真			√						

附件 2

课程地图


信息管理与信息系统专业课程地图
S1
第1学期
第2学期
S2
第3学期
第4学期
S3
第5学期
第6学期
S4
第7学期
第8学期
思想道德与法治
马克思主义基本原理
中国近代史纲要
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）
形势与政策Ⅰ
形势与政策Ⅱ
形势与政策Ⅲ
形势与政策Ⅳ
大学英语Ⅲ
大学英语Ⅳ
大学英语Ⅴ
大学英语Ⅵ
通识教育选修课
拓展英语科目*
拓展英语科目*
体育Ⅰ
体育Ⅱ
体育Ⅲ
体育Ⅳ
军事理论
军事技能（上）
军事技能（下）
心理健康与指导
大学生职业生涯规划
创新创业基础
大学生职业发展与就业指导
高等数学Ⅰ（上）
高等数学Ⅰ（下）
线性代数与概率统计Ⅰ
管理统计学
运筹学Ⅰ
运筹学Ⅱ
管理数学方法和实践
毕业实习
毕业论文/设计
管理学
微观经济学
社会科学研究系列讲座
宏观经济学
运营管理
会计学
财务管理
供应链管理
管理心理与组织行为
网络营销
系统工程
企业资源计划
博弈论与信息经济学（双语）
系统建模与仿真
管理科学与工程科研导论
管理沟通
信息管理与信息系统专业概论
信息技术导论
C语言程序设计
电子商务概论
企业经营沙盘模拟
信息检索
数据结构
计算机系统与网络原理
Java程序设计
管理信息系统
数据库原理与应用
商务数据分析
IT项目管理
商务数据分析综合实验
信息资源管理
WEB程序设计
人工智能与机器学习
商务智能方法与应用
移动商务技术与应用
系统分析与设计
区块链技术与应用
信息安全管理
互联网金融
信息管理课程设计
艺术实践与审美体验课程模块*
新时代大学生劳动教育1
新时代大学生劳动教育2
大学生素质拓展第二课堂*
应用文写作
创新创业实践*

附件3

信息管理与信息系统专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	4121000101008	思想道德与法治	3	48	48				√											考试	闭卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101006	马克思主义基本原理	3	48						√										考试	闭卷	思想道德与法治	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101015	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48									√							考试	闭卷	中国近现代史纲要	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48											√					考试	闭卷	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101002	中国近现代史纲要	3	48								√								考试	开卷	马克思主义基本原理	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101009	形势与政策Ⅰ	0.5	8	8					√										考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101010	形势与政策Ⅱ	0.5	8	8							√								考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101011	形势与政策Ⅲ	0.5	8	8								√							考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4121000101012	形势与政策Ⅳ	0.5	8	8										√					考试	开卷	无	马克思主义学院
通识教育必修课	4051000102028	大学英语视听说III	1	16	16				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102029	大学英语读写译III	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102030	大学英语视听说IV	1	16	16					√										考试	闭卷	大学英语视听说III	公共外语教育学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	4051000102031	大学英语读写译IV	3	48	48					√										考试	闭卷	大学英语读写译III	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102032	大学英语视听说V	1	16	16				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102033	大学英语读写译V	3	48	48				√											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102034	大学英语读写译VI	2	32	32					√										考试	闭卷	大学英语读写译V	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102035	大学英语视听说VI	2	32	32					√										考试	闭卷	大学英语视听说V	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102036	实用英语听说	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102037	实用英语读写译	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102011	高级英语（考研方向）	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102012	托福口语	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102013	托福写作	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102014	雅思口语	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102015	雅思写作	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102016	英语演讲	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102017	英语辩论	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102018	英汉翻译	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102019	汉英翻译	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102020	学术英语写作	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102021	学术英语阅读	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
通识教育必修课	4051000102022	新闻英语视听说	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课	4051000102023	英文报刊选读	1	16	16					√		√								考试	闭卷	大学英语	公共外语教育学院
通识教育必修课		C701通识教育必修课（体育类）	4	128			128		√	√		√	√							考试	开卷	无	体育学院
通识教育必修课	1061000194001	军事理论	2	36	36				√											考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000194002	军事技能（上）	1.5	2周			2周		√											考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000194003	军事技能（下）	0.5	1周			1周			√										考查	开卷	无	学生工作处武装部
通识教育必修课	1061000196001	心理健康与指导	2	32	32				√											考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000195001	大学生职业生涯规划	1	16	16				√											考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1061000195002	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									√				考查	开卷	无	学生处
通识教育必修课	1021000197001	创新创业基础	2	32	16		16					√								考查	开卷	无	创新创业学院
		C701通识教育必修课（体育类）	12	128			128		√	√		√	√							考试	开卷		体育学院
		合计	39	540+3周	380		160+3周																
通识教育选修课	核心课程		≥6	96	96			包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置人文社科类（经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、社会研究与当代中国）、科学类（科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀）和创新精神与创业实践类， 三大类7个模块，学生至少选修3个模块修读6学分，建议选修人文社科类模块；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。															
通识教育选修课	普通课程		≥4	64	64																		
通识教育课程小计			49	828+3周	668		160+3周																
专业基础必修课	4411000104007	高等数学Ⅰ（上）	6	96	96				√											考试	闭卷	高中数学	数学与统计学院

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
					理论	实验	实践	一			二			三			四						
								S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
专业基础必修课	4081120102005	信息管理与信息系统专业概论	0.5	8	8				√											考查	开卷	无	商学院
专业基础必修课	4081120001001	管理学	3	48	48				√											考试	闭卷	无	商学院
专业基础必修课	4081120001071	信息技术导论	1.5	32	16	16			√											考试	闭卷	无	商学院
专业基础必修课	4081120001003	微观经济学	3	48	48					√										考试	闭卷	高等数学	商学院
专业基础必修课	4411000104008	高等数学Ⅰ（下）	6	96	96					√										考试	闭卷	高等数学Ⅱ（上）	数学与统计学院
专业基础必修课	4081120001002	宏观经济学	3	48	48							√								考试	闭卷	高等数学、微观经济学	商学院
专业基础必修课	4411000104011	线性代数Ⅰ	3	48	48					√										考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院
专业基础必修课	4411000104012	概率论与数理统计Ⅰ	3	48	48							√								考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院
专业基础必修课	4081120001088	运筹学I	3	48	48							√								考试	闭卷	线性代数I	商学院
专业核心必修课	4081120001065	计算机系统与网络原理	3.5	64	48	16						√								考试	闭卷	信息技术导论	商学院
专业核心必修课	4081120001017	数据结构	3	48	48							√								考试	闭卷	程序设计Ⅰ	商学院
专业核心必修课	4081120001008	管理信息系统	3	48	48								√							考试	闭卷	无	商学院
专业核心必修课	4081120001013	数据库原理与应用	4	80	48	32							√							考试	闭卷	程序设计Ⅰ数据结构、计算机网络	商学院
专业核心必修课	4081120001063	管理统计学	2	32	32								√							考试	闭卷	线性代数和概率统计Ⅰ	商学院
专业核心必修课	4081120001056	信息资源管理	2	32	32										√					考试	闭卷	无	商学院
专业核心必修课	4081120001012	系统分析与设计	3	64	32	32										√				考试	闭卷	程序设计、数据库原理与应用等	商学院
专业教育课程小计			52.5	888	792	96																	

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
多元/实践课	专业限选课	4081120001084	C语言程序设计	3	64	32	32				✓										考试	闭卷	信息技术导论	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001022	企业经营沙盘模拟	1	32	0	32					✓									考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001083	运营管理	2	32	32							✓								考试	闭卷	管理学、经济学	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001086	Java程序设计	3	64	32	32						✓								考试	闭卷	C语言程序设计、数据结构、计算机网络	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001075	财务管理	2	32	32								✓							考试	闭卷	管理学、微观经济学	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001068	商务数据分析	3	64	32	32							✓							考试	闭卷	C语言程序设计、数据结构	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001078	商务数据分析综合实验	2	64	0	64								✓						考查	开卷	线性代数和概率统计Ⅰ、管理统计学	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001089	运筹学II	2	32	32								✓							考试	闭卷	运筹学I	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001087	WEB程序设计	3	64	32	32									✓					考试	闭卷	Java程序设计	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001025	系统工程	3	48	48										✓					考查	闭卷	高等数学、概率论、管理学	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001082	信息管理课程设计	2	64	0	64											✓			考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001091	毕业实习	2	2周			2周												✓	考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业限选课	4081120001092	毕业论文/设计	10	10周			10周												✓	考试	开卷	修读过规定的必修课和相关选修课	商学院
多元/实践课	专业任选课	C04120801001	电子商务概论	3	48	48					✓										考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001024	社会科学研究系列讲座	1	16	16						✓									考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001090	信息检索	1	32	0	32					✓									考查	开卷	无	商学院

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
						理论	实验	实践	一			二			三			四						
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
多元/实践课	专业任选课	4081120001030	会计学	3	48	48							✓								考试	闭卷	无	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001064	管理心理与组织行为	2	32	32								✓							考查	开卷	管理学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001085	IT项目管理	2	32	32								✓							考查	闭卷	无	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001059	网络营销	2	32	32								✓							考查	闭卷	管理学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120205026	供应链管理	2	32	32								✓							考查	闭卷	管理学、经济学、运营管理、运筹学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001062	管理数学方法和实践	2	64	0	64									✓					考查	闭卷	高等数学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001046	移动商务技术与应用	2.5	48	32	16									✓					考查	开卷	电子商务概论、计算机网络、WEB编程	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001067	人工智能与机器学习	2	32	32										✓					考查	闭卷	C程序设计、概率论	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001079	商务智能方法与应用	2	32	32										✓					考查	闭卷	数据库原理与应用	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001043	企业资源计划	2.5	48	32	16										✓				考试	闭卷	管理信息系统、会计学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001060	博弈论与信息经济学	3	48	48											✓				考查	闭卷	微观经济学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001066	区块链技术与应用	2	32	32											✓				考查	开卷	电子商务概论	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001081	信息安全管理	2	32	32											✓				考查	闭卷	电子商务概论	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001077	互联网金融	2	32	32											✓				考查	开卷	电子商务概论、微观经济学	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001076	管理科学与工程科研导论	1	16	16													✓		考查	开卷	无	商学院
多元/实践课	专业任选课	4081120001047	管理沟通	2	32	32													✓		考查	开卷	无	商学院

课程类别		课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位
									一			二			三			四						
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8				
多元/实践课	专业任选课	4081120001080	系统建模与仿真	2.5	48	32	16												√		考查	闭卷	运筹学II、物流与供应链管理、系统工程	商学院
多元/实践教育课程小计（至少修读60.5学分）				79.5	1296+12周	848	432	12周																
拓展提升课	应用文写作	4141000106001	应用文写作	1	16	16										√					考查	开卷	无	文学院
拓展提升课	美育类课程	C2108课程模块	艺术实践与审美体验课程模块	2	32	32				√	√		√	√							考查	开卷	无	公共美育中心
拓展提升课	劳育类课程	1081000190001	新时代大学生劳动教育	2	32	8		24		√	√		√	√		√	√		√	√	考查	开卷考试		教务处
拓展提升课	拓展培养项目（第二课堂）	1081000198001	大学生素质拓展第二课堂	2	4周			4周		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	考查	开卷	无	校团委
拓展提升课	创新创业实践	1021000197002	创新创业实践	3	4周			4周		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	考查	开卷	无	创新创业学院
拓展提升课程小计				10	80+8周	64		16+8周																
总计				170	2964+23周	2260	528	176+23周																